

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201065391  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 41  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 41  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	6	71	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	7	82	106		39
	indeks mesnatosti	g	101	1	69	100		36
	fitnes	g	107	1	75	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	108	3	78	109		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	140	74	124		35
	dnevna kol. masti	g	9.9	19.3	73	10.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	2.1	72	7.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.18	73	0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.04	72	0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	71	101		36
	randman	g	104	6	69	101		34
	klase mesa	g	98	-1	69	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-5	64	101		30
	perzistencija	g	101	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	78	112		38
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	113		34
	protok mlijeka	g	85	-1	79	90		35
	mastitis	g	110		47	107		25
	ciste	g	93		56	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	99	5	63	101		30
	lakoća tel. paternalna	g	116	2	76	111		36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	69	98		33
	vitalnost	g	110	-4	66	112		34
	poremećaj plodnosti	g	97		57	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	3	76	99	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	3	65	104	2	30
	skupna ocj. noge	g	107	1	59	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	-4	76	107	-6	31
	visina križa	g	95	2	74	98	1	32
	duljina leđa	g	96	4	68	101	3	31
	širina zdjelice	g	98	4	67	102	3	31
	dubina trupa	g	98	2	66	100	2	30
	položaj zdjelice	g	88	-1	69	94	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	69	98	-3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	69	103	-3	30
	putice	g	102	2	64	105	1	30
	visina papaka	g	98	-1	56	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	1	65	109	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	104	1	66	104	0	31
	kut pred. vimena	g	110	-2	67	114	-3	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201065391**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 41**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 41**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-5	63	91	-8	29
	dubina vimena	g	104	-3	73	104	-3	31
	duljina sisa	g	82	2	77	90	3	32
	debljina sisa	g	88	1	68	94	1	31
	smjer zad. sisa	g	102	-2	73	95	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	93	-3	79	104	-5	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	65	95	-2	30
	čistoća vimena	g	106	0	66	107	-2	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima